

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

CRUSTACEA (Krebstiere) OSTRACODA (Muschelkrebse)

Santiago Gaviria

Dr. Santiago Gaviria
Universität Wien
Department für Limnologie und Bio-Ozeanographie
Postadresse:
Technisches Büro für Biologie Dr. Gaviria-Melo
Fred-Raymondgasse 19/2/4
A-1220 Wien
santiago.gaviria@gmx.at



Zitierhinweis

Gaviria, S. (2017): Crustacea: Ostracoda. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.

Sytematik nach:

- Horne, D. J., Schön, I., Smith, R. J. & K. Martens (2005): What are Ostracoda? A cladistic analysis of the extant superfamilies of the subclass Myodocopa and Podocopa (Crustacea: Ostracoda). In: Koenemann, S. & Jenner, R. A. (eds) Crustacea and arthropod relationships. - Crustacean Issues, Vol. 16. Taylor & Francis, London, pp. 249-273.
- Karanovic, I. (2012): Recent Freshwater Ostracods of the World. Crustacea, Ostracoda, Podocopida. Springer Heidelberg, Dordrecht, London, New York, 608 pp.
- Martens, K., Rossetti, G. & W. Geiger (1998): Intraspecific morphological variability of limbs. In: Martens, K. (ed) Sex and Pathenogenesis, pp.143-155. Backhuys Publishers.
- Meisch, C. (2000): Freshwater Ostracoda of Western and Central Europe. In: Schwoerbel, J., Zwick, P. (eds), Süßwasserfauna von Mitteleuropa 8/3. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin, 522 pp.
- Namiotko, T., Danielopol, D. L., Meisch, C., Gross, M. & N. Mori (2012): Reassessment of the genus *Typhlocypris* Vejdovsky (Ostracoda, Candoninae), with a brief reflexion on the role of the "Kemp Database Ostracoda". Kölner Forum Geol. Paläont. 21, F.A. Viehberg & R. Gromig (eds.) Abstracts, 14th Internacional German Ostracodologists Meeting, Cologne, Oct. 17-24, 2012, 48-50.

Arteninventar

Ordnung Podocopida

Unterordnung Cytherocopina

Überfamilie Cytheroidea

Familie Cytherideidae

Gattung *Cytherissa* SARS, 1925

Cytherissa lacustris (SARS, 1863)

Familie Limnocytheridae

Unterfamilie Limnocytherinae

Gattung *Leucocythere* KAUFMANN, 1892

Leucocythere mirabilis (KAUFMANN, 1892)

Gattung *Limnocythere* BRADY, 1867

Limnocythere inopinata (BAIRD, 1843)

Limnocythere stationis VÁVRA, 1891

Gattung *Limnocytherina* NEGADAEV-NIKONOV, 1967

Limnocytherina sanctipatricii (BRADY & ROBERTSON, 1869)

Gattung *Paralimnocythere* CARBONELL, 1985

Paralimnocythere relictata (LILLJEBORG, 1863)

Unterfamilie Timiriaseviinae

Gattung *Kovalevskiella*

Kovalevskiella sp. indet KLEIN, 1963 unbeschriebene Art

Gattung *Metacypris* BRADY & ROBERTSON, 1870

Metacypris cordata BRADY & ROBERTSON, 1870

Unterordnung Cypridocopina

Überfamilie Cypridoidea

Familie Candonidae

Unterfamilie Candoninae

Gattung *Candona* BAIRD, 1845

Candona candida (O.F. MÜLLER, 1776)

Candona neglecta SARS, 1887

Candona weltneri HARTWIG, 1899

Gattung *Candonopsis* (BRADY & ROBERTSON, 1870)

Untergattung *Candonopsis*

Candonopsis (Candonopsis) kingslei BRADY

Gattung *Cryptocandon* KAUFMANN, 1900

Cryptocandon kieferi danubialis NAMJOTKO, MARMONIER & DANIELOPOL, 2005

Cryptocandon vavrai KAUFMANN, 1900

Gattung Eucandona DADAY, 1900

Eucandona balatonica (DADAY, 1894)

Gattung Fabaeformiscandona KRSTIC, 1972

Fabaeformiscandona bilobata (KLIE, 1938)

Fabaeformiscandona brevicornis (KLIE, 1925)

Fabaeformiscandona fabaeformis (FISCHER, 1851)

Fabaeformiscandona fragilis (HARTWIG, 1898)

Fabaeformiscandona hyalina (BRADY & ROBERTSON, 1870)

Fabaeformiscandona latens (KLIE, 1940) Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen

Fabaeformiscandona levanteri (HIRSCHMANN, 1912)

Fabaeformiscandona lozeki (ABSOLON, 1973) Gliedmaßen der Art unbekannt, daher Funde unsicher

Fabaeformiscandona protzi (HARTWIG, 1898)

Fabaeformiscandona tyrolensis (LÖFFLER, 1963)

Fabaeformiscandona wegeleri (PETKOVSKI, 1962)

Gattung Marmocandona DANIELOPOL, NAMIOTKO & MEISCH, 2012

Marmocandona zschokkei (WOLF, 1920)

Gattung Mixtacandona KLIE, 1938

Mixtacandona laisi vindobonensis (LÖFFLER, 1963)

Mixtacandona spandli ROGULJ & DANIELOPOL, 1993

Mixtacandona transleithanica (LÖFFLER, 1960)

Gattung Nannocandona EKMAN, 1914

Nannocandona faba (EKMAN, 1914)

Gattung Pseudocandona SARS, 1861

Pseudocandona albicans (BRADY, 1864)

Pseudocandona compressa (KOCH, 1838)

Pseudocandona lobipes (HARTWIG, 1900)

Pseudocandona marchica (HARTWIG, 1899)

Pseudocandona pratensis (HARTWIG, 1901)

Pseudocandona rostrata (BRADY & NORMAN, 1889)

Pseudocandona sarsi (HARTWIG, 1899)

Pseudocandona szoecsi (FARKAS, 1958)

Gattung Schellencandona MEISCH, 1996

Schellencandona schellenbergi (KLIE, 1924)

Gattung Typhlocypris NAMIOTKO, DANIELOPOL, MEISCH, GROSS & MORF, 2012

Typhlocypris eremita (VEJDOVSKY, 1882)

Unterfamilie Cyclocypridinae**Gattung Cyclocypris BRADY & NORMAN, 1889**

Cyclocypris laevis (O.F. MÜLLER, 1776)

Cyclocypris ovum (JURINE, 1820)

Cyclocypris serena (KOCH, 1838)

Gattung Cypria ZENKER, 1854

Cypria exsculpta (FISCHER, 1855)

Cypria ophtalmica (JURINE, 1820)

Gattung Physocypria VÁVRA, 1897*Physocypria kraepelini* G.W. MÜLLER, 1890**Familie Cyprididae****Unterfamilie Cypricercinae****Gattung Brandleystrandesia** MCKENZIE, 1982*Brandleystrandesia fuscata* (JURINE, 1820)*Brandleystrandesia hirsuta* (FISCHER, 1851) Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen*Brandleystrandesia reticulata* (ZADDACH, 1844)**Unterfamilie Cypridinae****Gattung Cypris** O.F. MÜLLER, 1776*Cypris pubera* O.F. MÜLLER, 1776**Unterfamilie Cypridopsinae****Gattung Cavernocypris** HARTMANN, 1964*Cavernocypris subterranea* (WOLF, 1920)**Gattung Cypridopsis** BRADY, 1867*Cypridopsis elongata* (KAUFMANN, 1900)*Cypridopsis hartwigi* G.W. MÜLLER, 1900*Cypridopsis vidua* (O.F. MÜLLER, 1776)**Gattung Plesiocypridopsis** ROME, 1965*Plesiocypridopsis newtoni* (BRADY & ROBERTSON, 1870)**Gattung Potamocypris** BRADY, 1870*Potamocypris arcuata* (O.F. MÜLLER, 1776)*Potamocypris fulva* BRADY, 1868*Potamocypris palida* ALM, 1914*Potamocypris similis* G.W. MÜLLER, 1912*Potamocypris unicaudata* SCHÄFER, 1943*Potamocypris villosa* (JURINE, 1820)*Potamocypris zschokkei* (KAUFMANN, 1900)**Unterfamilie Cyprinotinae****Gattung Heterocypris** CLAUS, 1892*Heterocypris incongruens* (RAMDOHR, 1808)*Heterocypris reptans* (KAUFMANN, 1900)*Heterocypris salina* (BRADY, 1868)**Unterfamilie Cyproidinae****Gattung Cyprois** ZENKER, 1854*Cyprois marginata* (STRAUS, 1821)**Unterfamilie Dolerocypridinae****Gattung Dolerocypris** KAUFMANN, 1900*Dolerocypris fasciata* (O.F. MÜLLER, 1776)

Unterfamilie Eucypridinae**Gattung Eucypris** VÁVRA, 1891*Eucypris elliptica* (BAIRD, 1846)*Eucypris pigra* FISCHER, 1851*Eucypris virens* (JURINE, 1820)**Gattung Koencypris** MEISCH, 2000*Koencypris ornata* (O.F. MÜLLER, 1776)**Gattung Prionocypris** BRADY & NORMAN, 1896*Prionocypris zenkeri* (CHYZER & TOTH, 1858)**Gattung Tonnacypris** DIEBEL & PIETRZENIUK, 1975*Tonnacypris lutaria* (KOCH, 1838)**Gattung Trajancypris** MARTENS, 1989*Trajancypris clavata* (BAIRD, 1838) Vorkommen in Österreich nicht mit Sicherheit nachgewiesen**Unterfamilie Herpetocypridinae****Gattung Herpetocypris** BRADY & NORMAN, 1889*Herpetocypris chevreuxi* (SARS, 1896)*Herpetocypris helenae* G.W. MÜLLER, 1908*Herpetocypris reptans* (BAIRD, 1835)**Gattung Psychrodromus** DANIELOPOL & MCKENZIE, 1977*Psychrodromus fontinalis* (WOLF, 1920)*Psychrodromus olivaceus* (BRADY & NORMAN, 1889)**Gattung Stenocyprina** G.W. MÜLLER, 1901*Stenocyprina fischeri* (LILLJEBORG, 1883)**Unterfamilie Hungarocypridinae****Gattung Hungarocypris** VÁVRA, 1906*Hungarocypris madaraszi* (ÖRLEY, 1886)**Unterfamilie Isocypridinae****Gattung Isocypris** G.W. MÜLLER, 1908*Isocypris beauchampi* (PARIS, 1920)**Unterfamilie Scottiinae****Gattung Scottia** BRADY & NORMAN, 1889*Scottia pseudobrowniana* (KEMPF, 1971)**Familie Ilyocyprididae****Unterfamilie Ilyocypridinae****Gattung Ilyocypris** BRADY & NORMAN, 1889*Ilyocypris bradyi* SARS, 1890*Ilyocypris decipiens* MASI, 1905*Ilyocypris gibba* (RAMDOHR, 1808)*Ilyocypris inermis* KAUFMANN, 1900*Ilyocypris lacustris* KAUFMANN, 1900

Familie Notodromatidae

Unterfamilie Notodromatinae

Gattung Notodromas LILLJEBORG, 1853

Notodromas monacha (O.F. MÜLLER, 1776)

Notodromas persica GURNEY, 1921

Überfamilie Darwinuloidea

Familie Darwinuloidae

Gattung Darwinula BRADY & ROBERTSON, 1885

Darwinula stevensoni (BRADY & ROBERTSON, 1870)

	Biozönotische Regionen									
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Brandleystrandesia										
<i>Brandleystrandesia fuscata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
		typisch in temporären Lacken								
<i>Brandleystrandesia hirsuta</i>	-	+	-	-	-	-	1	1	8	-
		bevorzugt temporäre Lacken								
<i>Brandleystrandesia reticulata</i>	+	+	-	-	-	-	1	1	8	-
		bevorzugt temporäre Lacken								
Candona										
<i>Candona candida</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+
		auch in Fließgewässern und im Grundwasser								
<i>Candona neglecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Candona weltneri</i>	++	++	-	-	-	-	+	+	++	+
Candonopsis										
Untergattung Candonopsis										
<i>Candonopsis (Candonopsis) kingsleii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cavernocypris										
<i>Cavernocypris subterranea</i>	++	++	-	-	-	-	-	+	+	-
		auch im Grundwasser								
Cryptocandon										
<i>Cryptocandon kieferi danubialis</i>	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		stygobiont								
<i>Cryptocandon vavrai</i>	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-
		auch in Fließgewässern und im Grundwasser								
Cyclocypris										
<i>Cyclocypris laevis</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+
		auch in Fliegewässern								
<i>Cyclocypris ovum</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	++	+
		auch in Fließgewässern, gelegentlich im Grundwasser								
<i>Cyclocypris serena</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+
		gelegentlich in Bächen								
Cypria										
<i>Cypria exsculpta</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	++	+
		auch in Fließgewässern								
<i>Cypria ophtalmica</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	++	+
		auch in Fließgewässern								
Cypridopsis										
<i>Cypridopsis elongata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Cypridopsis hartwigi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Cypridopsis vidua</i>	+	-	-	-	-	+	+	++	++	+
Cypris										
<i>Cypris pubera</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	++	-
Cyprois										
<i>Cyprois marginata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cytherissa										
<i>Cytherissa lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Darwinula										
<i>Darwinula stvensoni</i>	+	-	-	-	-	-	+	+	++	-
		auch im Interstitial								
Dolerocypris										
<i>Dolerocypris fasciata</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	++	-
		auch in temporären Lacken								
Eucandona										
<i>Eucandona balatonica</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	++	-
Eucypris										
<i>Eucypris elliptica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
		bevorzugt temporäre Lacken								
<i>Eucypris pigra</i>	++	++	-	-	-	-	-	+	+	-
		auch in temporären Lacken								
<i>Eucypris virens</i>	-	-	+	+	+	+	+	+	++	-
		bevorzugt temporäre Lacken								
Fabaeformiscandona										
<i>Fabaeformiscandona bilobata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		stygobiont								
<i>Fabaeformiscandona brevicornis</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Fabaeformiscandona fabaeformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
		bevorzugt temporäre Lacken								
<i>Fabaeformiscandona fragilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fabaeformiscandona hyalina</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	++	-
<i>Fabaeformiscandona latens</i>	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
		stygobiont, überlebt in Oberflächen-Gewässern								
<i>Fabaeformiscandona levanteri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
<i>Fabaeformiscandona lozeki</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++
<i>Fabaeformiscandona protzi</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	++	+
<i>Fabaeformiscandona tyrolensis</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
		lebt im Interstitial von Gebirgsbächen								
<i>Fabaeformiscandona wegolini</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herpetocypris										
<i>Herpetocypris chevreuxi</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	++	-
<i>Herpetocypris helenae</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	++	-
<i>Herpetocypris reptans</i>	+	-	-	-	-	-	+	+	++	-
Heterocypris										
<i>Heterocypris incongruens</i>	+	-	-	-	-	-	+	+	++	-
		bevorzugt kleine Lacken, gelegentlich im Grundwasser, auch in Bächen (Stillwasserbereiche)								
<i>Heterocypris reptans</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-
		auch in Bächen								
<i>Heterocypris salina</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Hungarocypris										
<i>Hungarocypris madaraszzi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Ilyocypris										
<i>Ilyocypris bradyi</i>	++	++	-	-	-	-	-	+	+	-
			auch im Interstitial, gelegentlich in temporären Lacken							
<i>Ilyocypris decipiens</i>	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-
			auch in temporären Lacken							
<i>Ilyocypris gibba</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	++	-
			auch in temporären Lacken und in Bächen							
<i>Ilyocypris inermis</i>	++	++	-	-	-	-	-	-	-	+
			auch in Gebirgsbächen und im Grundwasser							
<i>Ilyocypris lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Isocypris										
<i>Isocypris beauchampi</i>	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-
			auch im Interstitial							
Koencypris										
<i>Koencypris ornata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
			bevorzugt temporäre Lacken							
Kovalevskiella										
<i>Kovalevskiella sp. indet</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			stygobiont im Interstitial von Flüssen u. Altwässern							
Leucocythere										
<i>Leucocythere mirabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Limnocythere										
<i>Limnocythere inopinata</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
			auch in langsam fließenden Bächen, auch im oberen Interstitial							
<i>Limnocythere stationis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Limnocytherina										
<i>Limnocytherina sanctipatricii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Marmocandona										
<i>Marmocandona zschokkei</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
			stygobiont							
Metacypris										
<i>Metacypris cordata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	++	+
			auch in langsam fließenden Bächen							
Mixtacandona										
<i>Mixtacandona laisi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			stygobiont							
<i>Mixtacandona spandli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			stygobiont							
<i>Mixtacandona transleithanica</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			stygobiont							
Nannocandona										
<i>Nannocandona faba</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
			stygophil							
Notodromas										
<i>Notodromas monacha</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
			auch im Plankton							
<i>Notodromas persica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
			auch im Plankton							
Paralimnocythere										
<i>Paralimnocythere relictia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Physocypria										
<i>Physocypria kraepelini</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-
Plesiocypridopsis										
<i>Plesiocypridopsis newtoni</i>	+	+	-	-	-	-	-	+	++	-
										auch im Grundwasser
Potamocypris										
<i>Potamocypris arcuata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
										selten in Seen
<i>Potamocypris fulva</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-
										bevorzugt das Grundwasser und seichte, langsam fließende Bäche
<i>Potamocypris palida</i>	++	++	-	-	-	-	-	-	+	-
										auch im Interstitial von Fließgewässern, stygophil
<i>Potamocypris similis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Potamocypris unicaudata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
										auch in Salzlacken
<i>Potamocypris villosa</i>	-	++	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Potamocypris zschokkei</i>	+	++	-	-	-	-	-	-	-	-
										auch im Interstitial von Fließgewässern
Prionocypris										
<i>Prionocypris zenkeri</i>	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-
										bevorzugt langsam fließende Gewässer; lebt auch im Interstitial
Pseudocandona										
<i>Pseudocandona albicans</i>	+	+	-	-	-	-	-	+	++	-
										auch im Grundwasser
<i>Pseudocandona compressa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Pseudocandona lobipes</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
										bevorzugt Lacken, selten im Interstitial
<i>Pseudocandona marchica</i>	+	-	-	-	-	-	-	+	++	-
										auch im Benthos und Interstitial von Fließgewässern
<i>Pseudocandona pratensis</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	++	-
										auch in Fließgewässern, gelegentlich im Grundwasser
<i>Pseudocandona rostrata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	++	+
										auch in Bächen und im Grundwasser
<i>Pseudocandona sarsi</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	++	-
										bevorzugt temporäre Lacken, lebt auch im Interstitial von Fließgewässern und im Grundwasser
<i>Pseudocandona szoecsi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										stygobiont
Psychrodromus										
<i>Psychrodromus fontinalis</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
										stygophil
<i>Psychrodromus olivaceus</i>	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-
										gelegentlich im Interstitial von Flüssen, stygophil
Schellencandona										
<i>Schellencandona schellenbergi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										stygobiont
Scottia										
<i>Scottia pseudobrowniana</i>	-	++	-	-	-	-	-	-	+	-
										bevorzugt Sümpfe, lebt auch semiterrestrisch

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Stenocyprina										
<i>Stenocyprina fischeri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Tonnacypris										
<i>Tonnacypris lutaria</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	++	-
			bevorzugt temporäre Lacken							
Trajancypris										
<i>Trajancypris clavata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
			bevorzugt temporäre Lacken							
Typhlocypris										
<i>Typhlocypris eremita</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		stygobiont								